AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-5-81698705

BULLETIN TECHNIQUE STATIONS **D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée -

- 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

\$/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE nº 189 -

Edition (randos Cultures: nº 5

7 Mai 1981

CEREALES D'HIVER /

BLES : Stade moyen 9 à 10 (dernière feuille sortie, épi gonflé).

 $\underline{\mathrm{ORGES}}$: Stade moyen 10_3 (moitié de l'épiaison terminée).

1) SUR BLE

De nombreux symptômes sont actuellement observés, se traduisant par des jaunissements, rougissements des feuilles, suivis parfois de dessèchements des extrémités. Souvent aussi, on note la présence de petites taches se nécrosant rapidement (pouvant être confondues avec de la Septoriose). Ces symptômes, dont la cause n'est pas parasitaire, sont vraisemblablement dus aux conditions climatologiques particulières de la deuxième quinzaine d'avril.

MALADIES DU FEUILLAGE

- SEPTORIOSE : Elle a progressé et est actuellement observée sur les 3 dernières feuilles (le plus généralement sur la F3, soit la troisième feuille en partant de l'épi) dans plusieurs situations.
- ROUILLE BRUNE : Evolution sensible ces dernières semaines. La maladie est observée dans 20 % des cultures et est parfois présente sur les dernières feuilles.

La conduite à suivre pour décider d'une éventuelle application fongicide est directement liée à la présence de ces 2 maladies.

- * ler cas : Lorsqu'elles sont observées (seules ou associées) sur les 3 dernières feuilles, et en l'absence d'une application à ce jour, un traitement est justifié dès la réception du présent bulletin, même au stade gonflement de la céréale.
- * <u>2e cas</u> : <u>Dans les autres situations</u> (maladies sur feuilles de la base ou absence de maladie) <u>attendre le stade 10-3</u> (moitié de l'épiaison). Observer les cultures et n'envisager une application à ce stade que lorsque l'une (ou les deux) de ces maladies sera observée sur les dernières feuilles.

Ce traitement aura l'avantage de lutter contre les maladies des épis.

Choisir parmi l'un des produits ci-après :

- carbendazime + triadiméfon (BAYLETON TOTAL 1 1/ha)
- carbendazime + CGA 64250 (TILT C 1 1/ha)
- carbendazime + dichlobutrazol (VIGIL K 1,25 l/ha)
- captafol + triadiméfon (BAYLETON CF EPI 2 kg/ha)
- carbendazime + manèbe + soufre (BLEDOR 3 1,25 kg/ha)
- carbendazime + manèbe + tridémorphe (BAVICAL F 6,25 kg/ha)
- carbendazime + CGA 64250 (TILT 125 1 1/ha)
- triadiméfon (BAYLETON 25 0,5 1/ha)
- dichlobutrazol (VIGIL 1 1/ha)
- carbendazime + chlorothalonil (BRAVO PLUS CERECLAIR 2 1/ha)
- carbendazime + captafol (CERETAL 2 1/ha)
- carbendazime + prochloraz (SPORTAK PF 1,5 kg/ha)

produits actifs à la fois contre Septoriose et Rouille brune

produits à utiliser de préférence contre la Rouille brune seule

produits à choisir de préférence contre la Septoriose seule

P.1.250

AUTRES MALADIES

Pas de Rouille jaune à signaler.

Présence d'Oîdium (faible). Pas de traitement à envisager. Surveiller toutefois son éventuelle progression sur variété sensible (ROAZON).

RAVAGEURS ANIMAUX

Apparition de pucerons sur le feuillage dans le Gers, le Tarn-et-Garonne, la Haute-Garonne. Pas d'intervention à envisager.

2) SUR ORGE

RHYNCHOSPORIOSE

Lorsqu'aucune intervention n'a été réalisée, il est encore possible d'intervenir lorsque l'épiaison ne vient que de débuter. Se référer à nos précédents bulletins (éditions n° 3 et n° 4).

47.4

Additif : A la liste des produits signalés dans notre édition nº 3 du 3 avril 1981, ajouter :

- carbendazime + dichlobutrazol (VIGIL K - 1,25 1/ha).

CEREALES DE PRINTEMPS /

ORGES: Stade moven: 7 à 8.

La Rhynchosporiose justifie une application lorsqu'elle est présente sur les dernières feuilles sorties.

Toutes céréales : Pas de présence de pucerons vecteurs de la Jaunisse nanisante.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomic,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : J. THIAULT.

C.P.P.A.P. - Nº 532 A.D.